بعض الخصائص المهمة للفورم

الخاصيـــــــــــة	الوظيفـــــــــــة
Name	متغير نصي و هو اسم الفورم
Appearance	متغير يعبر عن شكل الفورم
AutoRedraw	اذا كانت هذه الخاصية True فأن البرنامج يعيد رسم الخطوط و الاشكال اذا محت
BackColor	لون خلفية افورم
BorderStyle	يعبر هذا المتغير عن الشكل الخارجي للفورم
Caption	هذا متغير من نوع نصي يعبر عن عنوان الفورم ... أو القيمة الظاهرية التي تظهر على شريط العنوان بأعلى الفورم
ControlBox	بجعل قيمة هذا المتغير False = يختفي صندوق التحكم بأعلى يمين الفورم ... وهو الصندوق الذي يحتوي على زر التكبير والتصغير والإغلاق
Enabled	بجعل قيمة هذا المتغير False تكون الفورم غير فعالة أو نشطة ... أي أنك لن تستطيع التحكم فيها أو في جميع الأدوات بداخلها
Font	تستخدم هذه الخاصية في تحديد نوع وحجم الخط الذي ستكتب به على الفورم
ForeColor	لون خط الكتابة على الفورم
Height	متغير رقمي يعبر عن قيمة ارتفاع الفورم
Left	متغير رقمي يعبر عن قيمة بعد الفورم عن أقصى يسار الشاشة
MaxButton	هل زر التكبير بأعلى الفورم ظاهر أم لا
MinButton	هل زر التصغير بأعلى الفورم ظاهر أم لا
MouseIcon	شكل أيقونة الماوس من الأشكال الرئيسية
MousePointer	تحميل أيقونة الماوس من مكان خارجي
Movable	هل سيتمكن المستخدم من تحريك الفورم أم لا
Picture	الصورة التي ستوضع كخلفية للفورم
RightToLeft	هل الكتابة على الفورم ستكون من اليمين إلى اليسار أم العكس
ShowInTaskBar	هل الفورم ظاهرة في شريط المهام بالأسفل أم لا
StartUpPositio	مكان بدئ التحميل ... هل سيبدأ في منتصف الشاشة أم تخصيص مكان البدء
Top	قيمة بعد الفورم عن أعلى نقطة في الشاشة حيث أن أعلى نقطة في الفورم تساوي
Visible	هل الفورم ظاهرة أم مخفية
Width	قيمة عرض الفورم
Window State	تكبير الفورم إلى حجم الشاشة أو تصغيرها لتكون في التاسك بار أو جعلها في وضع طبيعي

عناصر شريط الأدوات

الأداة الأولى : هي أداة Pointer وهي تعيد مؤشر الماوس إلى السهم الطبيعي إذا كان المؤشر على احدى الأداوت أو الأشكال الأخرى غير الوجه الطبيعي.

الأداة الثانية : PictureBox وهي أداة تتيح لك إضافة صورة إلى البرنامج ... وادماج هذه الصورة إلى البرنامج.

الأداة الثالثة : Label وهي أداة تتيح لك إضافة عنوان إلى البرنامج ... أو نص في أي مكان من الفورم ...

الأداة الرابعة : Text Box وهي أداة تتيح لك أن تترك للمستخدم فرصة إدخال بيانات مثل اسمه او...

الأداة الخامسة : Frame وهي أداة تتيح لك صنع Frame إطار وتضمين بعض الأدوات بداخل هذا الإطار.

الأداة السادسة : Command Button وهي أداة زر أمر حيث تتيح لك أن تجعل للمستخدم زرا ليضغط عليه عند تنفيذ أمر معين.

الأداة السابعة : Check Box وهي أداة نقطة إختبار ... وتتيح للمستخدم استخدام خيارات Options التي تضعها في البرنامج.

الأداة الثامنة : Option Button وهي أداة نقطة اختيار ... وفيها يمكنك أن تختار اختيارا ما من عدة إختيارات.

الأداة التاسعة : Compo box وهي أداة تضيف إليها قائمة منسدلة مثل ليختار المستخدم منها إحدى القيم

الأداة العاشرة : ListBox وهي أداة قائمة List تشبه القائمة السابقة ولكن مع الفارق أن هذه الأداة ليست منسدلة.

الأداة الحادية عشر : HScrolBar وهي أداة شريط الإنزلاق العرضي وتستخدم في إنزلاق الصور والكائنات الأكبر من اللازم عرضيا.

الأداة الثانية عشر : VScrollBar وهي أداة تشبه السابقة ولكن شريط انزلاق طولي وليس عرضي.

الأداة الثالثة عشر : Timer وهي أداة الميقاتي ووظيفتها أنها تقوم بآداء عمل معين أو عدة اعمال معينة بصفة دورية كلما مر زمن معين تحدده.

الأداة الرابعة عشر : DriveListBox وهي أداة عبارة عن ListBox فيه أقسام القرص الصلب وقسمي القرص المرن والسي دي.

الأداة الخامسة عشر : dirListBox وهي عبارة عن أداة ListBox تقوم بعرض المجلدات Folders في مسار معين تحدده أنت .

الأداة السادسة عشر : FileListbox وهي عبارة عن أداة Listbox تقوم بعرض الملفات Files في مسار معين.

الأداة السابعة عشر : Shape **وهي عبارة عن اداة رسم شكل.**

الأداة الثامنة عشر : Line **وهي أداة رسم خط على الفورم.**

الأداة التاسعة عشر : Image وهي أداة إضافة صورة وتختلف بعض الإختلافات عن الأداة Picturebox .

الأداة العشرون: data وهي أداة تستخدم في ربط البرنامج بقاعدة بيانات خارجية.

الأداة الحادية والعشرون : OLE وهي أداة ربط وتضمين ملفات وبرامج خارجية ضمن برنامجك.

الأداة الثانية والعشرون الخاصية ToolTipText هذه الخاصية موجودة تقريبا في جميع ادوات الفيجوال، و هي عبارة عن مكان تكست فارغ تكتب به ما تريد، و عندما تتحرك بمؤشر الفأرة فوق هذه الاداه، تظهر هذه الكتابة في صندوق اصفر اسفل الفأرة..



إعداد / ياسين الحميري
الجمهورية اليمنية-جامعة تعز
ت: (٠٠٩٦٧ - ٧١١٢٤٥٩٣٥)
Emial:yasin_alhemiry@yahoo.com
yasin_alhemiry@Hotmial.com

أتمنى أن أكون قد وفقت في توضيح عناصر شريط الأدوات (المهمة) وبعض الخصائص المهمة للفورم

ولا تنسونا من صالح الدعاء ....